

Seria Top

Top Compact plată-carbogazoasă



Cerințe pentru instalare

I. Cerințe pentru instalare

- Nu instalați aparatul lângă surse directe sau indirecte de căldură (de exemplu, cuptoare, mașini de spălat vase etc.). Asigurați-vă că furtunurile și cablurile nu vin în contact cu surse de căldură.
- Așezați aparatul pe o suprafață plană, impermeabilă la lichide și rezistentă la căldură, care poate suporta greutatea.
- Nu instalați aparatul în locuri unde există posibilitatea de apariție a apei sub formă pulverizată sau de jet.
- Nu așezați niciun fel de obiecte pe dozatorul de apă.
- Asigurați-vă că mediul înconjurător nu este exploziv, coroziv sau abraziv. A se păstra la distanță de obiectele inflamabile.
- A se evita agitarea și vibrațiile.
- Dozatorul de apă nu este adecvat pentru utilizare în exterior.
- Temperatura ambiantă din jurul dozatorului nu trebuie să depășească 32 °C.

1 Racord la apă:

Trebuie să existe un racord de apă potabilă corespunzător și funcțional în apropiere (de asigurat de către operator):

- Ventil de colț tată de 3/4" sau ventil de izolare tată de 3/4" terminat în poziție verticală, preferabil din inox cu vană de închidere în dulap. Materialul acestui robinet trebuie să fie crom, plastic sau alamă în conformitate cu normele locale.
- Presiune min. curgere la alimentarea cu apă: 2,5 bari / 0,25 MPa (la debit de apă de 2 l/min).
- A se racorda doar la conducte de apă potabilă care furnizează apă potabilă de o calitate conformă cu normele în vigoare privind apa potabilă, la locul de utilizare.
- A nu se utiliza în combinație cu filtre de decarbonatare sau cu sisteme de reducere a pH-ului (de exemplu, sistemul RO). Valoarea critică a pH-ului este <6,5 pH.
- Montați regulatorul de presiune a apei furnizat, incluzând și un dispozitiv de prevenire a refluxului. În acest mod se previne refularea sau sifonarea apei în rețeaua de alimentare cu apă, conform standardului DIN EN 1717 și dozatorul de apă este protejat.

2 Alimentarea electrică:

Conectarea la alimentarea electrică pentru dozator trebuie să fie asigurată de către operator, respectând regulamentele/standardele pentru siguranță locale și armonizate din domeniul electric. Puterea nominală și consumul de curent sunt indicate pe plăcuța de fabricație a respectivei unități și pot fi găsite în acest document.

Siguranța electrică este asigurată numai dacă unitățile sunt conectate corect și sunt legate în siguranță la pământ, conform regulamentelor/standartelor locale și armonizate din domeniul electric.

Dozatorul de apă este izolat și prezintă siguranță numai atunci când ștecărul este izolat și scos din priză.

3 CO₂:

Butelia de CO₂ de uz alimentar, de tip E290 se va asigura de către operator.

Trebuie cunoscut volumul încăperii de instalare. Pe baza acestuia se calculează mărimea max. permisă a buteliei de CO₂. Contactați Serviciul pentru Clienți dacă aveți dubii în privința mărimii buteliei de CO₂. Butelia de CO₂ trebuie plasată cât mai departe posibil de orice surse de căldură.

II. Pregătire

Pregătirea sistemului pentru instalare.

Instalare recomandată:

Toate dimensiunile în mm.

Cerințe privind ventilația:

Dozatorul de apă trebuie instalat astfel încât ventilația să fie suficientă. A nu se acoperi sau bloca nicio-dată fantele de ventilație și nervurile de răcire.

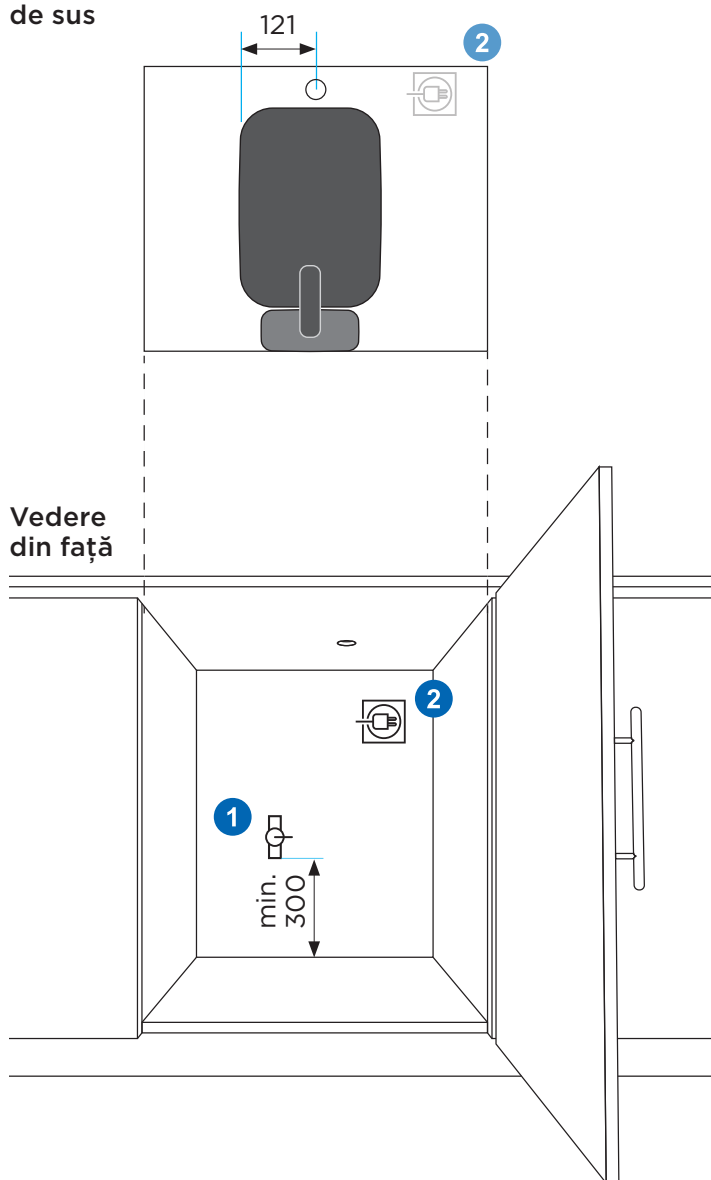
Cerințe cu privire la corpul de bază:

Pentru a asigura o instalare stabilă, corpul de bază trebuie fixat pe perete, folosind consola de montare pe perete sau trebuie instalat cu placa de bază corespunzătoare pentru corpul de bază (recomandat).

Vedere
de sus

Diametru gaură: min. 45 Ø

Vedere
din față



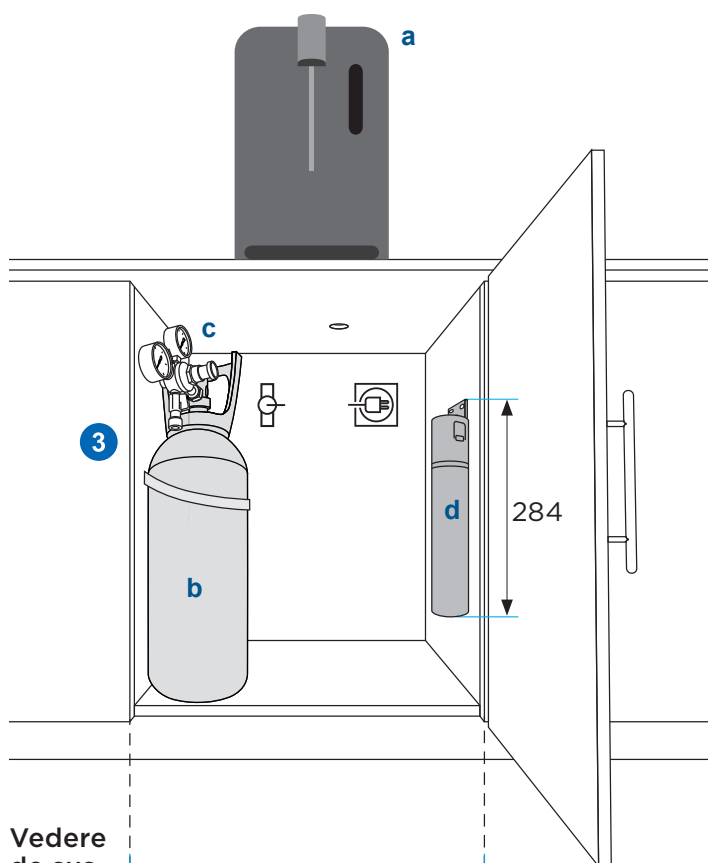
III. Ordonare

Instalare recomandată:

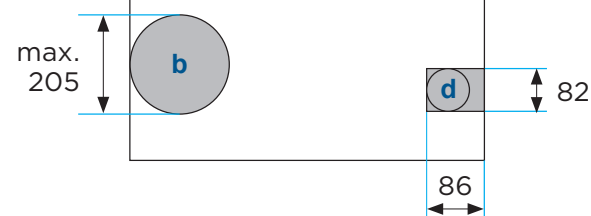
Toate dimensiunile în mm.

- a. Top Compact
- b. Butelie de CO₂
- c. Regulator de presiune CO₂
- d. Filtru: Clarity Protect 100

Vedere din față

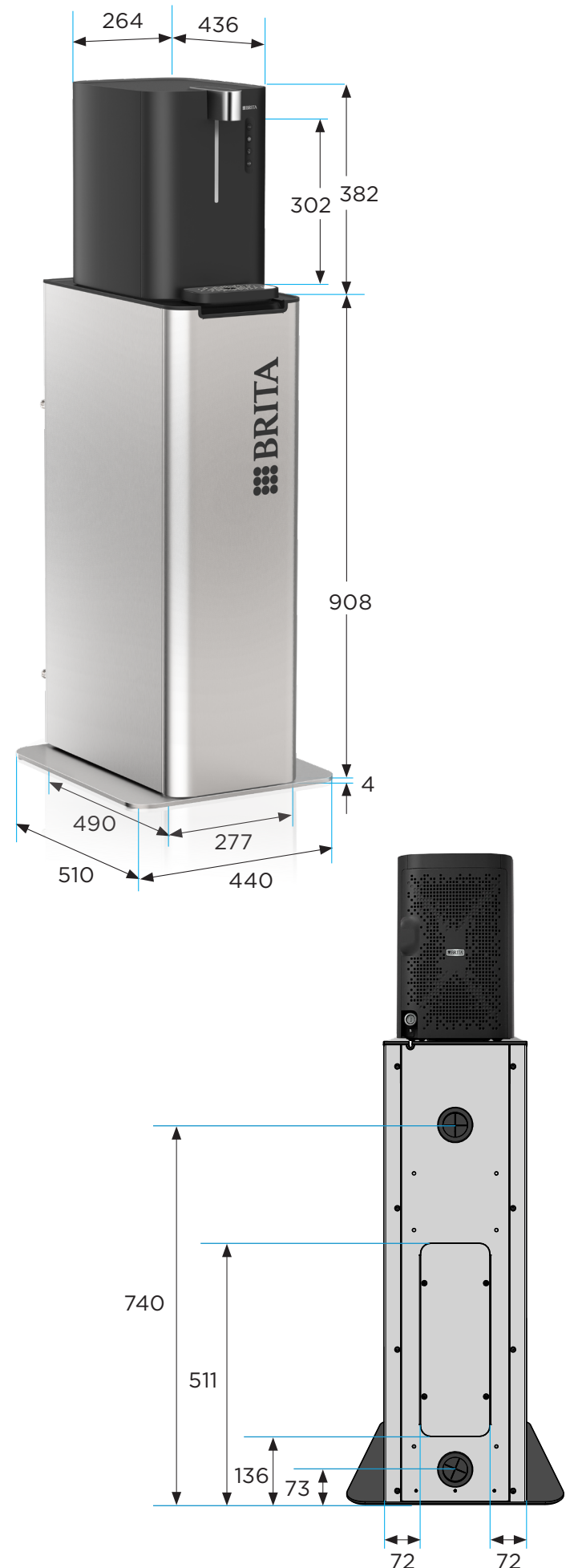


Vedere de sus



IV. Dimensiuni

Toate dimensiunile în mm.



V. Date tehnice

Top Compact	
Condiții tehnice	
Tensiune	220-240 V
Frecvență	50 Hz
Presiune admisie apă sistem, max.	0,6 MPa / 6 bari
Presiune admisie apă, min.	0,25 MPa / 2,5 bari
Presiune admisie apă operare sistem	0,4 MPa / 4 bari
Umiditate relativă, max	60 %
Temperatură apă admisă	5-25 °C
Interval de temperatură ambiantă	16-43 °C
Interval optim de temperatură ambiantă	16-32 °C
Altitudine peste nivelul mării	< 2000 m
Clasă de protecție	I
Presiune de funcționare butelie de CO ₂	0,45 MPa / 4,5 bari
Debit	2 l/min
Intensitate, max.	0,62 A
Putere consumată, max.	117 W
Capacitate de răcire	15 l/h
Agent frigorific: R600a	20,6 g
Emisie de zgomot	< 70 dB (A)
Dimensiuni și greutate	
Instalare pe blat (lăț.xHxadânc.)	264 x 382 x 436 mm
Instalare pe podea (lăț.xHxadânc.)	277 x 1290 x 490 mm
Înălțime de dozare cu / fără tavă colectoare de picături	330 / 302 mm
Greutate instalare pe blat	16 kg
Greutate corp de bază	15,6 kg